C O M U N I C A T O S T A M P A

Hypertherm presenta le torce con tecnologia Duramax per i sistemi plasma Powermax1000® e Powermax1250®

Roosendaal, Paesi Bassi — L'attesa è finita. Ora i possessori di sistemi Powermax1000 e Powermax1250 possono aggiornare le torce Hypertherm con quelle di ultima generazione. A partire da oggi, questi clienti possono sfruttare tutti i benefici della serie di torce Hypertherm Duramax™: maggiore robustezza e maggiore durata dei consumabili senza cambiare il sistema Powermax.

Come le recenti torce Duramax presentate lo scorso autunno con i nuovi sistemi Hypertherm Powermax65® e Powermax85®, le torce sono state progettate nell'ottica della massima robustezza. Queste possono infatti sopportare impatti di entità cinque volte maggiore rispetto alle torce della generazione precedente e sono più resistenti alle sollecitazioni termiche: questo le rende adatte alle applicazioni più impegnative.

Le torce Duramax usano un nuovo ugello di tipo Conical Flow™ e un elettrodo a molla per una maggiore durata dei consumabili. I test Hypertherm hanno dimostrato un aumento fino al 55 nella durata dei consumabili Duramax, che si traduce in un risparmio del 30 percento sul costo dei consumabili stessi.

"Usavamo cinque set di consumabili alla settimana. Adesso, con la nuova torcia per retrofit, usiamo di più il nostro sistema, ma con solo un set per settimana" ha dichiarato Travis Bering, caporeparto di JMH Trailers, un'officina meccanica statunitense. Bering ha stimato che il denaro che la sua azienda sta risparmiando sui consumabili aiuterà JMH ad acquistare un altro sistema plasma per l'officina.

Le torce per retrofit Duramax offrono anche una grande praticità. Esse sono progettate con le stesse connessioni ETR (Easy Torch Removal) delle torce Powermax1000 e Powermax1250 standard: questo consente di passare dalle vecchie alle nuove torce in pochi secondi. Queste torce per retrofit usano gli stessi consumabili delle torce Hypertherm Powermax65 e Powermax85, consentendo quindi ai clienti che hanno più sistemi diversi di semplificare le scorte dei consumabili. Inoltre, la tecnologia brevettata Spring Start™ elimina le parti in movimento all'interno della torcia e massimizza l'affidabilità.

Le torce per retrofit Duramax sono disponibili nella configurazione manuale ergonomica a 75°(HRT) oppure nella configurazione standard per macchina da 38 cm (MRT). Come per le torce per macchina standard Duramax, i clienti hanno la possibilità di convertire la configurazione MRT in una torcia per macchina di lunghezza ridotta da 15 cm, perfetta per le applicazioni su robot e per il taglio dei tubi.

Hypertherm progetta e produce sistemi di taglio plasma avanzati per l'impiego in diversi settori industriali come la cantieristica navale, l'industria manifatturiera e le riparazioni nel campo automobilistico. La sua linea di prodotti comprende sistemi plasma manuali e meccanizzati e sistemi laser, con i relativi consumabili, diversi dispositivi di controllo del movimento e dell'altezza torcia per sistemi a controllo numerico e software per il taglio. I sistemi Hypertherm sono noti per le loro prestazioni e la loro affidabilità: questo significa maggiore produttività e redditività per decine di migliaia di aziende. Hypertherm è considerata da più di 40 anni un'azienda innovatrice nel settore del plasma, a partire dall'invenzione, risalente al 1968, del taglio plasma ad iniezione d'acqua. L'azienda ha più di 1000 collaboratori, oltre a filiali e partnership commerciali in tutto il mondo.

FINE

Contatto: Yvette Leeflang. Tel. +31 (0) 165 596932 o e-mail yvette.leeflang@hypertherm.com